

Životni broj: **HR 7201680415**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 242**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201411064**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 242**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	106	-1	43
	fitnes	g	97	-1	83	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	16	82	130	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1	81	0.1	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0.8	81	3.4	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	81	-0.03	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	104	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	101	-1	41
	perzistencija	g	87	-1	81	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	102	-1	46
	mastitis	g	101	-2	65	105	-2	37
	ciste	g	103	1	68	105	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	67	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	0	43
	vitalnost	g	93	1	73	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	69	97	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	111	1	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	68	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	104	-1	45
	visina križa	g	100	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	78	91	0	43
	putice	g	93	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	100	-1	65	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680415
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 242
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201411064

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 242
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	77	108	0	43
	susp. ligament	g	90	1	71	92	1	41
	dubina vimena	g	96	0	80	106	0	44
	duljina sisa	g	79	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	89	1	75	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-3	75	95	-1	41

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima